

土壤肥料科学

叶面喷施磷酸二氢钾和锌锰对旱地冬小麦的效应

郑险峰, 张英利, 王春阳, 拓秀丽, 周建斌

西北农林科技大学资源环境学院

收稿日期 修回日期 2008-8-11 网络版发布日期 2008-11-3 接受日期 2008-11-3

摘要 田间试验结果表明:旱地冬小麦拔节—孕穗期叶面喷施硫酸锌、硫酸锰,或灌浆期喷施磷酸二氢钾均能取得较好效果。叶面喷施磷酸二氢钾能提高千粒重,覆膜N120处理、N240处理小麦分别较其相同氮水平下常规对照提高3.4g和4.3g;提高幅度分别为7.9%和10.4%;但喷施KH₂PO₄不影响籽粒蛋白质含量。拔节孕穗期叶面喷施锌、锰,具有显著增产效果,较清水对照增产18.4%。

关键词 [叶面营养](#) [磷酸二氢钾](#) [锌](#) [锰](#) [冬小麦](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2008-0633](#)

通讯作者:

郑险峰 zxf260@126.com

作者个人主页:

郑险峰; 张英利; 王春阳; 拓秀丽; 周建斌

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(476KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“叶面营养”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [郑险峰](#)

· [张英利](#)

· [王春阳](#)

· [拓秀丽](#)

· [周建斌](#)